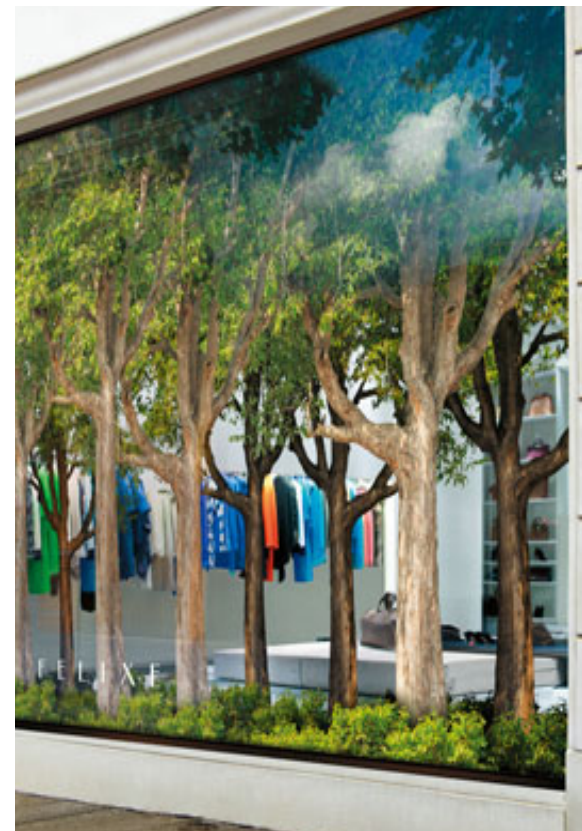
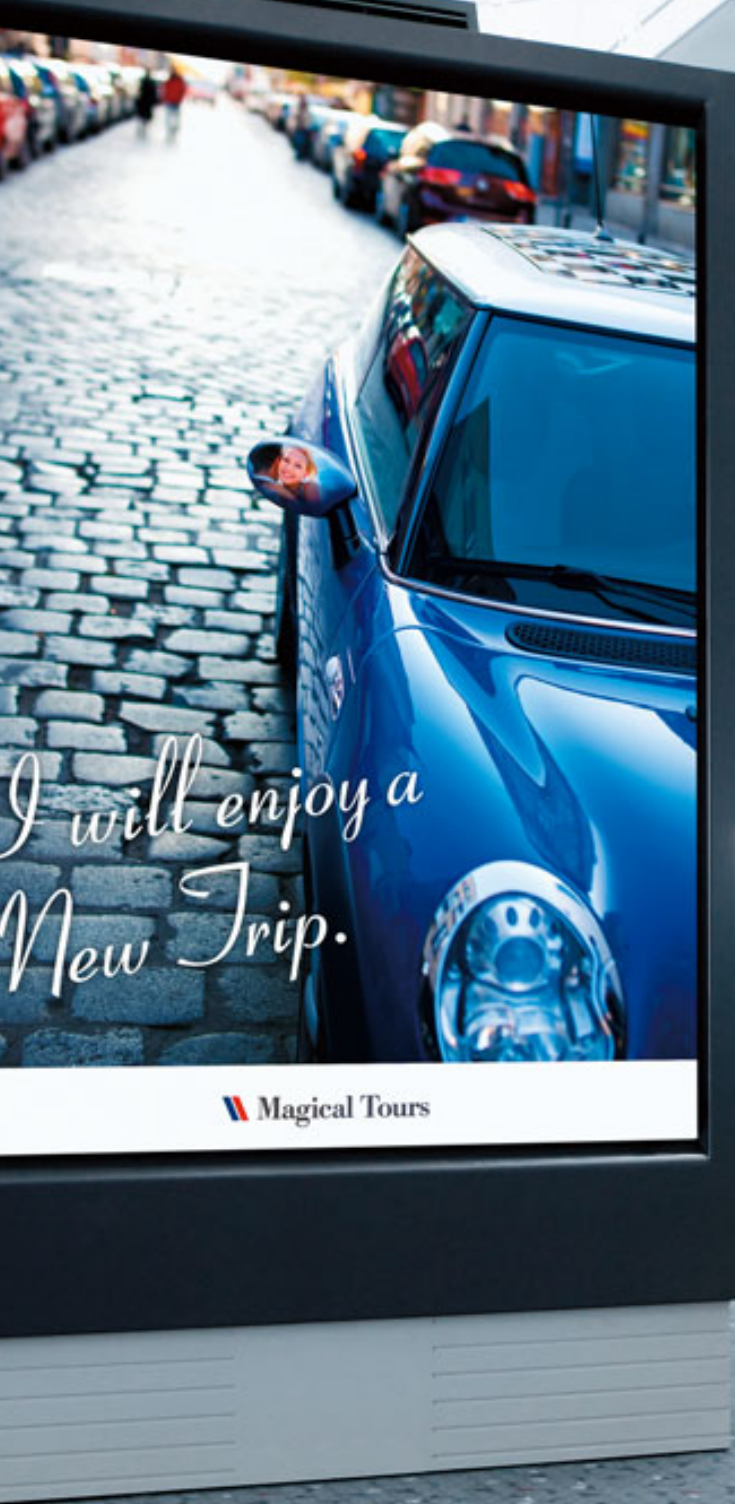
Print & Cut VS-640i / VS-540i / VS-300i

I will enjoy a New Trip.

Magical Tours

BEYOND IMAGINATION

その多彩な性能が、想像力を刺激する。

サイングラフィックに求められる性能を磨き上げ、新たに生まれ変わったVersaCAMM VS-iシリーズ。
豊かな表現力による多彩なアプリケーション、プロ機に迫る圧倒的なプリント画質。ワンランク上のパフォーマンスで、
サインビジネスの世界をさらに広げる。より多彩に、もっと美しく、あなたの想像力をカタチにする。

VersaCAMM

QUALITY

プロ機に迫る圧倒的なプリント画質

サイングラフィックス業界が求める高画質を追求した、VersaCAMM VS-iシリーズ。メディアと出力品質に合わせて7種類のドット（インク粒）を打ち分ける新型プリントヘッドを搭載。この高性能プリントヘッドとインクのポテンシャルを最大限に引き出す精密なヘッドコントロールにより、プロ機に迫る圧倒的な高画質を実現しました。メリハリのある高発色と高精細なプリント表現で、付加価値の高いサインビジネスをサポートします。

美しくシャープな画質を実現するECO-SOL MAX 2

プリント時の揮発性を大幅に向上させ、インク溜の発生を軽減したECO-SOL MAX 2インクに対応。高濃度でメリハリのある発色で、色ムラのないシャープな画質を実現しました。また、優れた耐候性とメディア対応力に加え、臭気などが少なくニッケル化合物を含まない環境に配慮した低溶剤インクのため、屋外サインはもちろん屋内ポスターなど幅広い用途に活用できます。

コントラストの高い、メリハリのある画質

インク溜りのない、鮮明な出力

MONOCHROME

グレーバランスに優れたモノクロ表現

グレーの色再現性と階調性が格段に向上したECO-SOL MAX 2のライトブラック（Lk）インクに対応。モノクロ調の写真を忠実に再現するのはもちろん、グレーのグラデーションでも色転びをなくし階調豊かに表現できます。さらに淡い色合いや中間色を含んだスキントーンも、自然ななめらかさで再現。アパレルや化粧品などクオリティが求められるブランディングツール製作を、忠実な色再現力でアシストします。

正確なグレーバランスを実現し、肌のなめらかさも格段に向上

WHITE & METALLIC

付加価値を生み出すホワイト＆メタリック印刷

VS-iシリーズは、従来*の高品質モードのプリント画質を標準モードで再現でき、ホワイト印刷では約1.5倍の生産性を達成。さらに隠蔽性の高いホワイトインクにより、透明フィルムはもちろん色の濃い素材にも鮮やかなフルカラープリントが可能です。メタリック印刷でも、標準モードで従来*の高品質モードの印刷濃度を再現し、約2倍の生産性を発揮。また、顔料の沈殿を防止する「インク循環システム」により、安定した出力と廃液によるインクロスを最小限に抑えています。

インク経路内でインクを循環し、インクの沈殿を予防

＊VersaCAMM VS-640/540/300

PRINT & CUT

「プリント＆カット」機能による多彩なアプリケーション

プリント後に用紙を自由な形状にカットできる独自技術「プリント＆カット」機能を搭載。大判のウィンドウディスプレイからPOP、シール・ラベルまで、多彩なアプリケーションの製作が可能です。新たに動作中にカッティング位置を微調整できる機能を追加し、カットミスを抑えて生産効率を向上させます。調整も0.01mm単位で変更できるため、より高精度なカッティングが行えます。また、オプションのメディア自動巻き取り装置（TU2）は、「プリント＆カット」の場合でも巻き取り可能です。

文字や写真の周りを自由に切り抜く

「プリント＆カット」でステッカーやラベルの制作に

COLORS

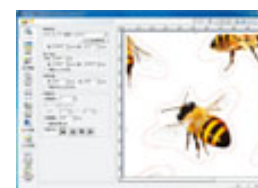
業務に最適なインクタイプを選択可能

8色、7色、4色の組み合わせから自由にインクタイプを選べます。ホワイトインクやメタリックシルバーインクと組み合わせた付加価値の高いプリント出力、ライトブラックによる階調豊かな写真出力など、用途や目的に合わせて導入時に選択できます。

- 8色：CMYKLcLm + ライトブラック（Lk）+ ホワイト（Wh）
- 8色：CMYKLcLm + ライトブラック（Lk）+ メタリックシルバー（Mt）
- 8色：CMYKLcLm + ホワイト（Wh）+ メタリックシルバー（Mt）
- 7色：CMYKLcLm + ライトブラック（Lk）　＊ESL4-CL（洗浄カートリッジ）が入ります。
- 4色：CMYK（CMYKを各2本）

Roland VersaWorks
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE

用途に応じた出力を可能にする「Roland VersaWorks」

高品質出力をサポートするRIP&PRINTマネジメントソフトウェア「Roland VersaWorks」を付属。さらにVS-iシリーズでは、高精細でメリハリのある出力ができる標準プロファイルのほか、鮮やかな発色が求められる屋外サインに適した高濃度のプロファイルもご用意。用途に合わせて印刷モードを選べます。PANTONE®カラー、TOYO、DICの近似色変換にも対応し、色合わせの時間を短縮して、指定された特色をスピーディに出力できます。「Roland Metallic Color System Library」も搭載し、Adobe® Illustrator®のスウォッチライブラリから特色指定するだけで、高級感のあるメタリック印刷が可能です。

VersaCAMM

VS-640i　標準価格 2,880,000円（税抜）
VS-540i　標準価格 2,480,000円（税抜）
VS-300i　標準価格 1,880,000円（税抜）

年間保守契約必須対象製品

Roland DG Care pack　お客様に安心してお使いいただくためのお得なサポートプラン「Roland DG Care pack」をご用意しました。詳しくは、当社ホームページをご参照ください。

● 価格は製品本体、専用ソフトウェアを含みます。 ● 年間保守契約、インクカートリッジ、運送、導入設置は別途料金がかかります。

Roland VersaWorks

主な仕様

		VS-640i	VS-540i	VS-300i
印刷方式		ピエゾインクジェット方式		
メディア	幅	210～1625mm	210～1371mm	182～762mm
	厚み	台紙を含め最大1.0mm(印刷時)、台紙を含め最大0.4mmかつ台紙を除き0.22mm(カッティング時)		
	ロール外径	最大210mm		
	ロール重量	最大40kg	最大30kg	最大25kg
	芯径※1	76.2mm(3インチ)および50.8mm(2インチ)		
印刷/カッティング幅※2		最大1600mm	最大1346mm	最大736mm
インク	種類	440ccカートリッジ(メタリックシルバーとホワイトは220ccカートリッジ)		
	色	8色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトシアン、ライトマゼンタ、ライトブラック、ホワイト) 8色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトシアン、ライトマゼンタ、ライトブラック、メタリックシルバー) 8色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトシアン、ライトマゼンタ、ホワイト、メタリックシルバー) 7色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトシアン、ライトマゼンタ、ライトブラック) 4色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック)		
解像度		最大1440dpi		
カッティング速度/カッター圧		10～300mm/s / 30～300gf		
カッター		種類:CAMM-1シリーズ用カッター、オフセット:0.000～1.500mm		
ソフトウェア分解能(カッティング時)		0.025mm/step		
距離精度(印刷時)※3※4		移動距離の±0.3%以下または±0.3mm以下のうち大きい値		
距離精度(カッティング時)※3		移動距離の±0.4%以下または±0.3mm以下のうち大きい値、距離補正をした場合(〔カッティングメニュー〕-〔キャリブレーション〕を設定した場合):移動距離の±0.2%以下または±0.1mm以下のうち大きい値		
反復精度(カッティング時)※3※5		±0.1mm以下		
印刷とカッティングの位置合わせ精度※3※6		±0.5mm以下		
メディア再セット時の印刷とカッティングの位置合わせ精度※3※7		メディア移動距離の±0.5%以下または±3mm以下のうち大きい値		
メディアヒーティングシステム※8		プリントヒーター 設定温度:30～45℃、ドライヤー 設定温度:30～50℃		
インターフェース		Ethernet(10BASE-T/100BASE-TX自動切替)		
省電力機能		自動スリープ機能		
電源条件		AC100±10%、7.8A、50/60Hz	AC100±10%、7.5A、50/60Hz	AC100±10%、5.1A、50/60Hz
消費電力		動作時:約1020W、スリープモード時:約14.5W	動作時:約970W、スリープモード時:約15.1W	動作時:約660W、スリープモード時:約14.1W
動作音		動作時:69dB(A)以下、待機時:43dB(A)以下		
外形寸法/質量(スタンド取り付け時)		2575mm(幅)×795mm(奥行)×1270mm(高さ)/140kg	2315mm(幅)×795mm(奥行)×1270mm(高さ)/130kg	1700mm(幅)×795mm×(奥行)×1270mm(高さ)/100kg
環境	動作時	温度:15～32°C(20°C以上を推奨)、湿度:35～80%RH(ただし結露のないこと)		
	非動作時	温度:5～40°C、湿度:20～80%RH(ただし結露のないこと)		
付属品		専用スタンド、電源コード、カッター、カッターホルダー、メディアクランプ、メディアホルダー、メディア切り離し用ナイフ替え刃、取扱説明書ほか		

サプライ品

品名		品番	価格	仕様
ECO-SOL MAX 2	440ccタイプ	ESL4-4CY	13,000円(税抜)	シアン1個入り
		ESL4-4MG	13,000円(税抜)	マゼンタ1個入り
		ESL4-4YE	13,000円(税抜)	イエロー1個入り
		ESL4-4BK	13,000円(税抜)	ブラック1個入り
		ESL4-4LC	13,000円(税抜)	ライトシアン1個入り
		ESL4-4LM	13,000円(税抜)	ライトマゼンタ1個入り
		ESL4-4LK	13,000円(税抜)	ライトブラック1個入り
	220ccタイプ	ESL4-MT	21,000円(税抜)	メタリックシルバー1個入り
		ESL4-WH	11,000円(税抜)	ホワイト1個入り
洗浄カートリッジ		ESL4-CL	6,500円(税抜)	洗浄カートリッジ
カッティング用カッター(替刃)		ZEC-U5025	22,000円(税抜)	5本入り
		ZEC-U5022	6,000円(税抜)	2本入り
カッターホルダー		XD-CH2	8,000円(税抜)	アルミ製
		XD-CH3	7,000円(税抜)	樹脂製

Roland VersaWorks 推奨システム条件

オペレーティングシステム	Windows® 10(32/64ビット版) Windows® 8/8.1(32/64ビット版) Windows® 7 Ultimate(32/64ビット版)、Professional(32/64ビット版)
CPU	インテル® Core™2 Duo 2.0GHz
メモリ	2GB以上を推奨
ビデオカードおよびディスプレイ	1280×1024ピクセル以上の表示が可能なものを推奨
ハードディスク	40GB以上の空き容量(ファイルシステムにNTFSを推奨)
ドライブ	DVD-ROMドライブ(Roland VersaWorksインストール時に必須)
その他	Roland@NETおよびVersaWorksオンラインおよびRoland OnSupportを使用するためのインターネット接続環境

※最新の情報は当社ホームページでご確認ください。※本ソフトウェアは32ビットアプリケーションソフトのため、64ビット版WindowsではWOW64(Windows 32-bit On Windows 64-bit)にて動作いたします。※Windows RTは除く。

オプション

メディア自動巻き取り装置

VS-640i用 **TU2-64** 標準価格195,000円(税抜)
VS-540i用 **TU2-54** 標準価格180,000円(税抜)
VS-300i用 **TU2-30** 標準価格180,000円(税抜)

拡張ドライヤー&ブロアー

VS-640i用 **OndS 640RA**
VS-540i用 **OndS 540RA**
VS-300i用 **OndS 300RA**

オープン価格
※インク乾燥をさらに促進する推奨オプションとなります。

※1 本機のメディアホルダーは、紙管内径3インチ専用です。2インチのメディアを使用するには、オプション品のメディアフランジが必要です。※2 印刷/カッティング長さは、アプリケーションソフトによる制限を受けます。※3 メディア種類:当社指定メディア。温度:25°C、湿度:50%。ロールメディアを正しくセットする。メディア幅に対して使用できるピンチローラをすべて使用している場合。サイドマージン:左右とも25mm以上。フロントマージン:35mm以上。メディアの伸縮は除く。プリントヒーターまたはドライヤーを使用する場合は保証対象外です。本機のすべての補正/調整機能を正しい方法で補正/調整済であること。※4 1m印刷時 ※5〔サキオクリ〕メニューが「ユウコウ」に設定されていること。反復精度保証範囲 [64インチモデル] 幅610mmを越えるメディアの場合:長さ4000mm、幅610mm以下のメディアの場合:長さ8000mm [54インチモデル] 幅610mmを超えるメディアの場合:長さ4000mm、幅610mm以下のメディアの場合:長さ8000mm [30インチモデル] 長さ3000mm ※6 メディア送り方向の長さが3000mm以内であること。メディアの斜行、伸縮による影響を除く。※7 データサイズ [64インチモデル] メディア送り方向1000mm、キャリッジ移動方向1600mm [54インチモデル] メディア送り方向1000mm、キャリッジ移動方向1346mm [30インチモデル] メディア送り方向1000mm、キャリッジ移動方向736mm。ラミネート加工なし。メディア再セット時にクロップマーク4点を自動検出する。カッティング時、〔サキオクリ〕メニューが「ユウコウ」に設定されていること。メディアの伸縮、メディアの再セットによるずれを除く。※8 電源投入後、ウォームアップが必要です。環境によって異なりますが、5～20分程度必要となります。環境温度やメディアの幅によっては、設定温度に達しないことがあります。

ご注意

●インクジェットプリンタは非常に高精細なドットサイズのインクをコントロールして印刷を行っていますので、プリントヘッドの交換後に色が微妙に変化する場合があります。同様に、複数台お使いになられる場合、機体毎に色が微妙に違う場合がありますので、ご了承ください。●印刷品質を保つためには、お客様によるプリントヘッドのクリーニングが必要です。●本機を運用いただくためには定期的なプリントヘッド交換が必要です。年間保守契約に加入されない場合、ヘッド交換が有償となりますので予めご了承ください。●出力物に、著作権の目的となっている写真、絵画、版画、地図、図面などを、著作権者の許諾なく使用することは、著作権法上著作権が制限される場合を除き禁じられています。●本製品の故障の有無にかかわらず、本製品をお使いいただいたことによって生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。●本製品により作られた製作物に対して生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。

出力物に関するご注意

●ECO-SOL MAX 2の3年相当の屋外耐候性は、当社指定メディアへの出力をサンシャインウェザーメーターで測定し確認できた試験結果です。実際の耐候性は環境条件に左右されますので、屋外での長期掲出にはラミネート等でメディアを保護されることをお勧めします。●ノンコート・メディアへ出力する場合、出力品質はメディアによってバラツキがあります。よってノンコート・メディアに出力する場合の出力品質は保証対象外となります。

「メタリックシルバーインク」、「ホワイトインク」に関するご注意

●使用には印刷前にインクカートリッジを撹拌する等の定期的なメンテナンスが必要です。詳細は最寄りの当社営業所へお問い合わせください。●メタリックシルバーインクおよびホワイトインクの耐候性は、条件によってはCMYKインクより劣ることがありますので、ラミネート加工することを強くおすすめします。

年間保守契約内容

●本機は年間保守契約必須対象機種となります。●製品を最良な状態で快適にご利用いただけるよう、定期的にプリントヘッドを含む消耗部品の寿命による交換を無償で実施いたします。●お客様のご希望、ご予算に応じてさまざまな保守プランをご用意しております。●保守契約条件、料金等につきましては最寄りの当社営業所にお問い合わせください。

使用済みインクカートリッジの無償訪問回収を行っています。

環境保全に向けた取り組みの一環として、使用済みインクカートリッジの無償訪問回収を行っています。回収したインクカートリッジは再資源化を行います。

サプライ品はお近くの当社販売代理店、またはオンラインショップでお求めいただけます。 Roland DG Online Shop http://www.rolanddg.co.jp/supply/

商品の送料、設置料等の関連役務は特に指定がない限り価格に含まれておりませんのでご了承くださいますようお願い申し上げます。

●ローランド ディー.ジー.製品のお求めは…

RDG90518C'15 SEP E-3

Roland ローランド ディー.ジー.株式会社 本社/〒431-2103 浜松市北区新都田1-6-4

0120-808-232 (コールセンター)
www.rolanddg.co.jp

[ローランド ディー.ジー. クリエイティブセンター] 平日AM10:00～PM5:00(デモンストレーションをご希望の際はご予約ください。)

東京 〒105-0013 港区浜松町1-18-16 住友浜松町ビル1F TEL: 03(5733)4410 / FAX: 03(5733)4412
名古屋 〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル1F TEL: 052(253)9811 / FAX: 052(253)9815
大阪 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル1F TEL: 06(6398)2686 / FAX: 06(6398)2687
福岡 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-9-11 大成博多駅東ビル1F TEL: 092(414)1133 / FAX: 092(414)1102

[サポートセンター] 札幌 仙台 東京 名古屋 大阪 広島 福岡
修理、アフターサービスは全国ネットワークでお客様をサポートします。

2015年9月現在